

TRAITÉ DE L'OPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire SP 21349 GP	POUR SUITE A DONNER	voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande internationale n° PCT/FR 03/01978	Date du dépôt international (jour/mois/année) 26/06/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 28/06/2002
Déposant MBDA FRANCE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuillets.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.

la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :

contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.

déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.

remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.

remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.

La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.

La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le titre,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:
DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR PROJECTILE MUNI D'AILLETTES DÉPLOYABLES TIROIR À PARTIR D'UN TUBE DE LANCEMENT

5. En ce qui concerne l'abréviation,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant

le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure des dessins à publier avec l'abréviation est la Figure n°
 suggérée par le déposant.

parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.

parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

1

Aucune des figures
n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/01978

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 F41A21/32 F41F1/00 F41F1/06 F41H5/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 F41A F41F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data**C. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 4 709 614 A (KLUMPP WALTER) 1 décembre 1987 (1987-12-01) colonne 1, ligne 59 -colonne 3, ligne 7; figures ----	1
A	US 4 011 794 A (LESHEM MATATJAHU) 15 mars 1977 (1977-03-15) abrégé; figures ----	1
A	FR 1 567 933 A (TRANSURVEY HOLDING COMPANY INC) 23 mai 1969 (1969-05-23) le document en entier -----	1

 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jouer un rôle sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison particulière (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou toute autre moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieur à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

6 février 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/05/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patenttaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax. (+31-70) 340-5016

Fonctionnaire autorisé

Herrera, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dép. internationale No

PCT/FR 03/01978

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4709614	A 01-12-1987	DE 3533417 A1 DE 3662015 D1 DK 317086 A EP 0219603 A1 GR 861443 A1 NO 862106 A PT 82948 A ,B TR 23074 A	26-03-1987 09-03-1989 20-03-1987 29-04-1987 06-10-1986 20-03-1987 01-08-1986 21-02-1989
US 4011794	A 15-03-1977	CH 571699 A5 FR 2272367 A1 IL 41997 A DE 2416796 A1 GB 1442061 A ES 425176 A1	15-01-1976 19-12-1975 30-06-1976 24-10-1974 07-07-1976 01-06-1976
FR 1567933	A 23-05-1969	BE 705594 A CH 450966 A DE 1578052 A1 IL 29140 A NL 6717100 A SE 358233 B BE 729314 A DE 1805692 A1	01-03-1968 15-05-1968 22-07-1971 30-03-1973 21-06-1968 23-07-1973 18-08-1969 22-05-1969